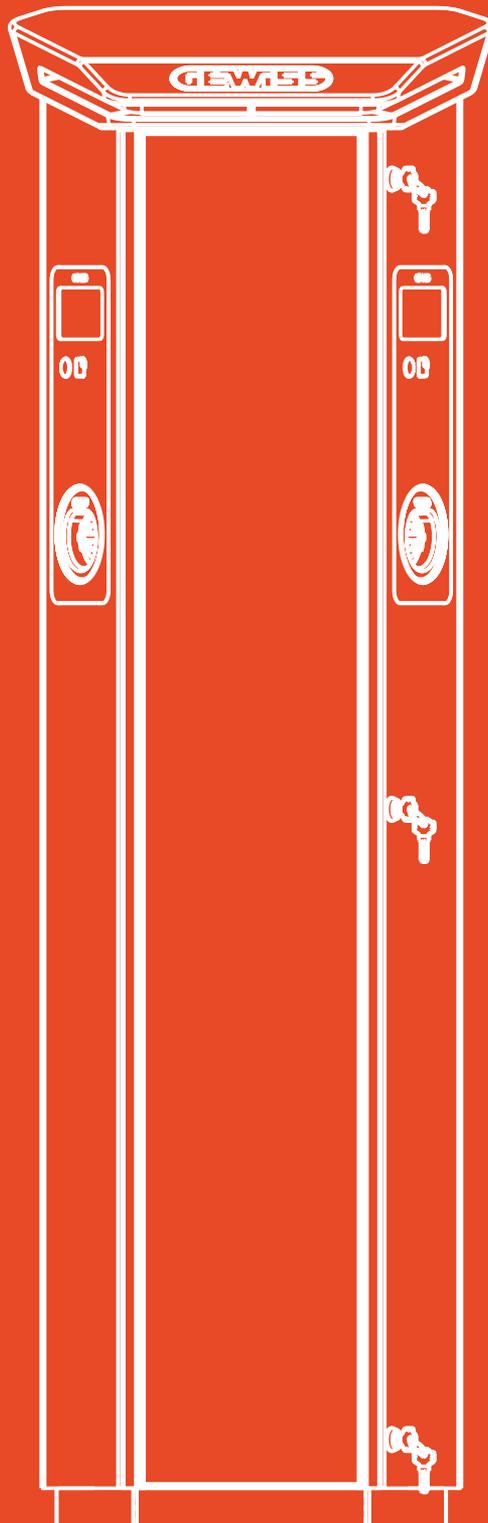


Caratteristiche tecniche



WALLBOX PER CONTESTI AZIENDALI

CODICE	GWJ2402T	GWJ2404T
Modo di ricarica	Modo 3	Modo 3
Prese di ricarica	Tipo 2	Tipo 2
Tipologia di connettore	Pres a fissa (IPxxD) con antivandalo	Pres a fissa (IPxxD) con antivandalo
Lunghezza cavo (se disponibile)	-	-
CARATTERISTICHE ELETTRICHE		
Input		
Alimentazione (entra-esci)	3 x 70 mm ²	5 x 70 mm ²
Corrente nominale	64A	64A
Potenza Totale	14,8 kW	44 kW
Output		
Tensione Nominale	230V	400V
Corrente Massima Totale	32A + 32A	32A + 32A
Potenza Massima	7,4 kW + 7,4 kW	22 kW + 22 kW
Protezione magnetotermica	40A - 2P - Curva D	40A - 4P - Curva D
Protezione differenziale	40A - 2P - Tipo A	40A - 4P - Tipo A
Protezione utenza	DC Leakage 6 mA	DC Leakage 6 mA
Misurazione Energia	-	-
CARATTERISTICHE FUNZIONALI		
Connettività	WiFi/Ethernet	WiFi/Ethernet
Comunicazione	OCPP 1.6J	OCPP 1.6J
Gestione Carichi	DLM con Solar Boost / via cloud tramite OCPP	DLM con Solar Boost / via cloud tramite OCPP
Attivazione Ricarica	APP/RFID	APP/RFID
Human Interface	Display 4.3" grafico	Display 4.3" grafico
Master/Slave	Si	Si
Aggiornamenti "over the air"	Si	Si
Contatto Remoto programmabile	Si	Si
Direttive locali	-	-
CARATTERISTICHE MECCANICHE		
Tipologia Installazione	A parete o su Palo	
Materiale	Lamiere d'acciaio	
Colore esterno	Chassis Grigio, Cappello RAL7011	
Trattamento superficiale	Verniciatura superficiale anti-corrosione	
Grado di Protezione	IP55	
Grado di Resistenza Meccanica	IK10	
Temperatura di Esercizio	Temperatura di impiego -25°C / +55°C	
ACCESSORI DISPONIBILI		
Tessera RFID	GWJ8002	
KIT Modem 4G	GWJ8013	
Kit supporto palo	GW46551	
KIT DLM CT per gestione carichi	GWD6809 per corrente superiore a 100A	

WALLBOX PER CONTESTI SEMI-PUBBLICI O PUBBLICI

CODICE	GWJ2502T	GWJ2504T
Modo di ricarica	Modo 3	Modo 3
Prese di ricarica	Tipo 2	Tipo 2
Tipologia di connettore	Pres a fissa (IPxxD) con antivandalo	Pres a fissa (IPxxD) con antivandalo
Lunghezza cavo (se disponibile)	-	-
CARATTERISTICHE ELETTRICHE		
Input		
Alimentazione (entra-esci)	3 x 70 mm ²	5 x 70 mm ²
Corrente nominale	64A	64A
Potenza Totale	14,8 kW	44 kW
Output		
Tensione Nominale	230V	400V
Corrente Massima Totale	32A + 32A	32A + 32A
Potenza Massima	7,4 kW + 7,4 kW	22 kW + 22 kW
Protezione magnetotermica	40A - 2P - Curva D	40A - 4P - Curva D
Protezione differenziale	40A - 2P - Tipo A	40A - 4P - Tipo A
Protezione utenza	DC Leakage 6 mA	DC Leakage 6 mA
Misurazione Energia	Meter MID	Meter MID
CARATTERISTICHE FUNZIONALI		
Connettività	WiFi/Ethernet	WiFi/Ethernet
Comunicazione	OCPP 1.6J	OCPP 1.6J
Gestione Carichi	DLM con Solar Boost / via cloud tramite OCPP	DLM con Solar Boost / via cloud tramite OCPP
Attivazione Ricarica	APP/RFID	APP/RFID
Human Interface	Display 4.3" grafico	Display 4.3" grafico
Master/Slave	Si	Si
Aggiornamenti "over the air"	Si	Si
Contatto Remoto programmabile	Si	Si
Direttive locali	-	-
CARATTERISTICHE MECCANICHE		
Tipologia Installazione	A parete o su Palo	
Materiale	Lamiere d'acciaio	
Colore esterno	Chassis Grigio, Cappello RAL7011	
Trattamento superficiale	Verniciatura superficiale anti-corrosione	
Grado di Protezione	IP55	
Grado di Resistenza Meccanica	IK10	
Temperatura di Esercizio	Temperatura di impiego -25°C / +55°C	
ACCESSORI DISPONIBILI		
Tessera RFID	GWJ8002	
KIT Modem 4G	GWJ8013	
Kit supporto palo	GW46551	
KIT DLM CT per gestione carichi	GWD6809 per corrente superiore a 100A	

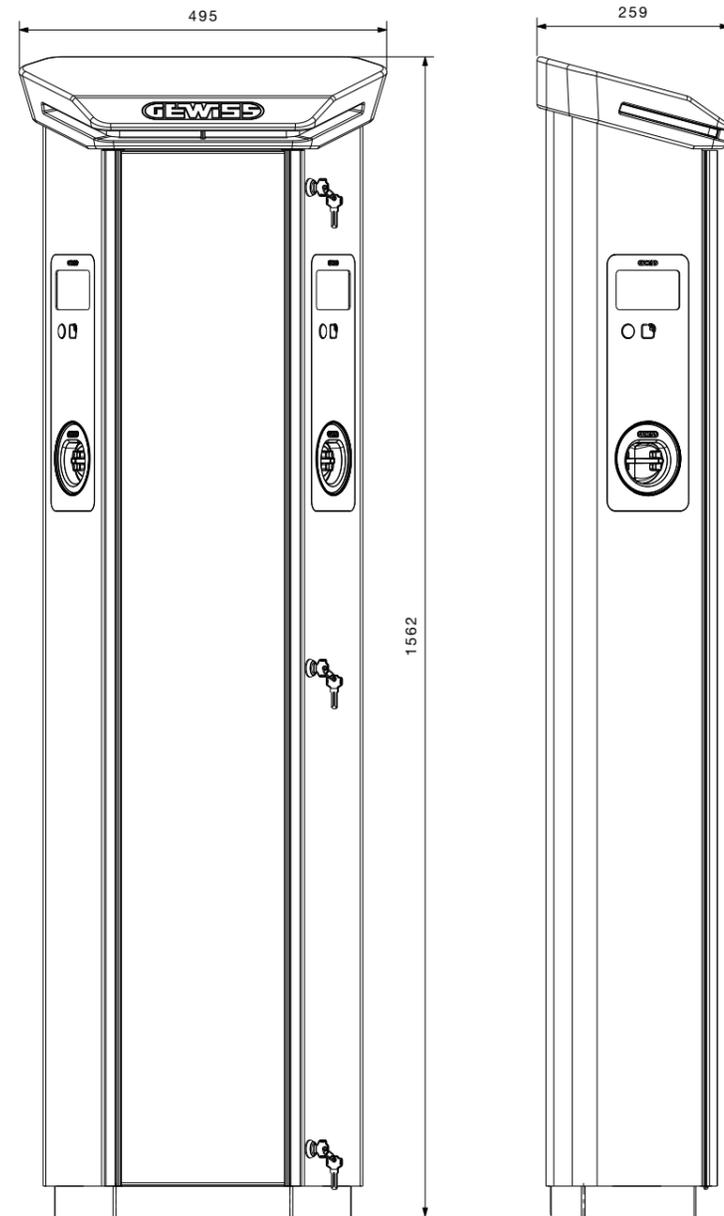
COLONNINA PER CONTESTI AZIENDALI

CODICE	GWJ1402T	GWJ1404T	GWJ1412T	GWJ1414T
Modo di ricarica	Modo 3	Modo 3	Modo 3	Modo 3
Prese di ricarica	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2
Tipologia di connettore	Pres a fissa (IPxxD) con antivandalo	Pres a fissa (IPxxD) con antivandalo	Connettore Mobile	Connettore Mobile
Lunghezza cavo (se disponibile)	-	-	4 m spiralato	4 m spiralato
CARATTERISTICHE ELETTRICHE				
Input				
Alimentazione (entra-esci)	3 x 70 mm ²	5 x 70 mm ²	3 x 70 mm ²	5 x 70 mm ²
Corrente nominale	64A	64A	64A	64A
Potenza Totale	14,8 kW	44 kW	14,8 kW	44 kW
Output				
Tensione Nominale	230V	400V	230V	400V
Corrente Massima Totale	32A + 32A	32A + 32A	32A + 32A	32A + 32A
Potenza Massima	7,4 kW + 7,4 kW	22 kW + 22 kW	7,4 kW + 7,4 kW	22 kW + 22 kW
Protezione magnetotermica	40A - 2P - Curva D	40A - 4P - Curva D	40A - 2P - Curva D	40A - 4P - Curva D
Protezione differenziale	40A - 2P - Tipo A	40A - 4P - Tipo A	40A - 2P - Tipo A	40A - 4P - Tipo A
Protezione utenza	DC Leakage 6 mA	DC Leakage 6 mA	DC Leakage 6 mA	DC Leakage 6 mA
Misurazione Energia	-	-	-	-
CARATTERISTICHE FUNZIONALI				
Connettività	WiFi/Ethernet	WiFi/Ethernet	WiFi/Ethernet	WiFi/Ethernet
Comunicazione	OCPP 1.6J	OCPP 1.6J	OCPP 1.6J	OCPP 1.6J
Gestione Carichi	DLM con Solar Boost / via cloud tramite OCPP	DLM con Solar Boost / via cloud tramite OCPP	DLM con Solar Boost / via cloud tramite OCPP	DLM con Solar Boost / via cloud tramite OCPP
Attivazione Ricarica	APP/RFID	APP/RFID	APP/RFID	APP/RFID
Human Interface	Display 4.3" grafico	Display 4.3" grafico	Display 4.3" grafico	Display 4.3" grafico
Master/Slave	Si	Si	Si	Si
Aggiornamenti "over the air"	Si	Si	Si	Si
Contatto Remoto programmabile	Si	Si	Si	Si
Direttive locali	-			
CARATTERISTICHE MECCANICHE				
Tipologia Installazione	A pavimento (basamento di fissaggio già incluso in dotazione)			
Materiale	Lamiera d'acciaio			
Colore esterno	Chassis Grigio, Cappello RAL7011			
Trattamento superficiale	Verniciatura superficiale anti-corrosione			
Grado di Protezione	IP55			
Grado di Resistenza Meccanica	IK11			
Temperatura di Esercizio	Temperatura di impiego -25°C / +55°C			
ACCESSORI DISPONIBILI				
Tessera RFID	GWJ8002			
KIT Modem 4G	GWJ8013			
Piastra di fissaggio a terra	GWJ8021			
KIT DLM CT per gestione carichi	GWD6809 per corrente superiore a 100A			

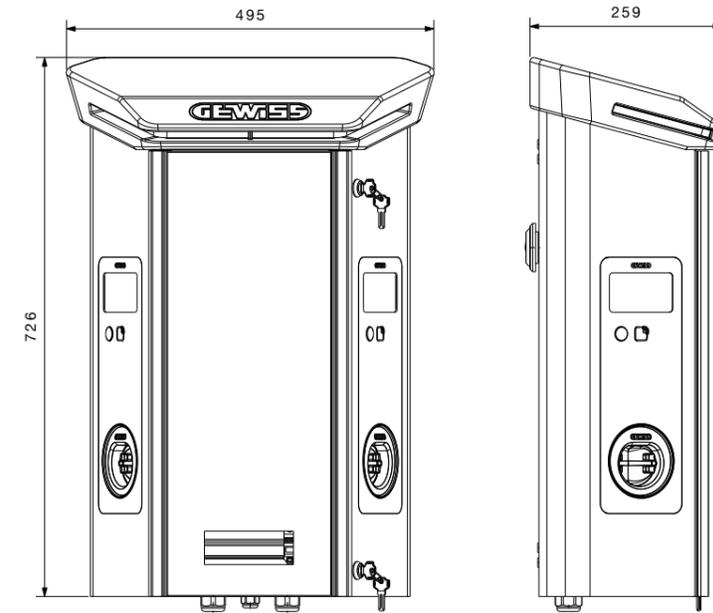
COLONNINA PER CONTESTI SEMI-PUBBLICI O PUBBLICI

CODICE	GWJ1502T	GWJ1504T	GWJ1514T
Modo di ricarica	Modo 3	Modo 3	Modo 3
Prese di ricarica	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2
Tipologia di connettore	Pres a fissa (IPxxD) con antivandalo	Pres a fissa (IPxxD) con antivandalo	Connettore Mobile
Lunghezza cavo (se disponibile)	-	-	4 m spiralato
CARATTERISTICHE ELETTRICHE			
Input			
Alimentazione (entra-esci)	3 x 70 mm ²	5 x 70 mm ²	5 x 70 mm ²
Corrente nominale	64A	64A	64A
Potenza Totale	14,8 kW	44 kW	44 kW
Output			
Tensione Nominale	230V	400V	400V
Corrente Massima Totale	32A + 32A	32A + 32A	32A + 32A
Potenza Massima	7,4 kW + 7,4 kW	22 kW + 22 kW	22 kW + 22 kW
Protezione magnetotermica	40A - 2P - Curva D	40A - 4P - Curva D	40A - 4P - Curva D
Protezione differenziale	40A - 2P - Tipo A	40A - 4P - Tipo A	40A - 4P - Tipo A
Protezione utenza	DC Leakage 6 mA	DC Leakage 6 mA	DC Leakage 6 mA
Misurazione Energia	Meter MID	Meter MID	Meter MID
CARATTERISTICHE FUNZIONALI			
Connettività	WiFi/Ethernet	WiFi/Ethernet	WiFi/Ethernet
Comunicazione	OCPP 1.6J	OCPP 1.6J	OCPP 1.6J
Gestione Carichi	DLM con Solar Boost / via cloud tramite OCPP	DLM con Solar Boost / via cloud tramite OCPP	DLM con Solar Boost / via cloud tramite OCPP
Attivazione Ricarica	APP/RFID	APP/RFID	APP/RFID
Human Interface	Display 4.3" grafico	Display 4.3" grafico	Display 4.3" grafico
Master/Slave	Si	Si	Si
Aggiornamenti "over the air"	Si	Si	Si
Contatto Remoto programmabile	Si	Si	Si
Direttive locali	-		
CARATTERISTICHE MECCANICHE			
Tipologia Installazione	A pavimento (basamento di fissaggio già incluso in dotazione)		
Materiale	Lamiera d'acciaio		
Colore esterno	Chassis Grigio, Cappello RAL7011		
Trattamento superficiale	Verniciatura superficiale anti-corrosione		
Grado di Protezione	IP55		
Grado di Resistenza Meccanica	IK11		
Temperatura di Esercizio	Temperatura di impiego -25°C / +55°C		
ACCESSORI DISPONIBILI			
Tessera RFID	GWJ8002		
KIT Modem 4G	GWJ8013		
Piastra di fissaggio a terra	GWJ8021		
KIT DLM CT per gestione carichi	GWD6809 per corrente superiore a 100A		

COLONNINA

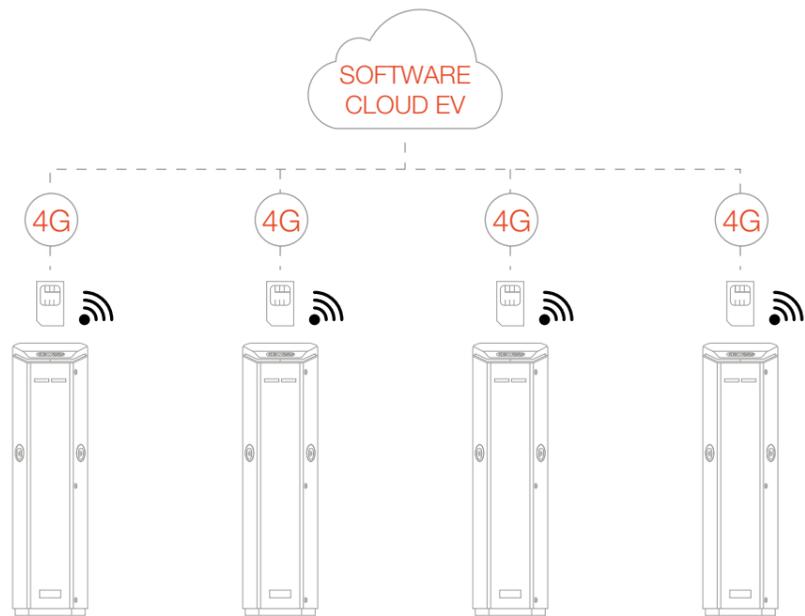


WALLBOX



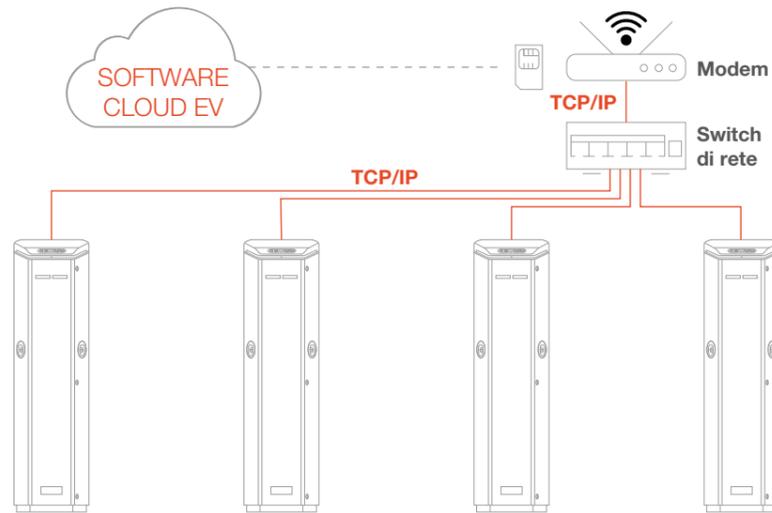
SCHEMI DI COLLEGAMENTO A BACKEND

ESEMPIO 1



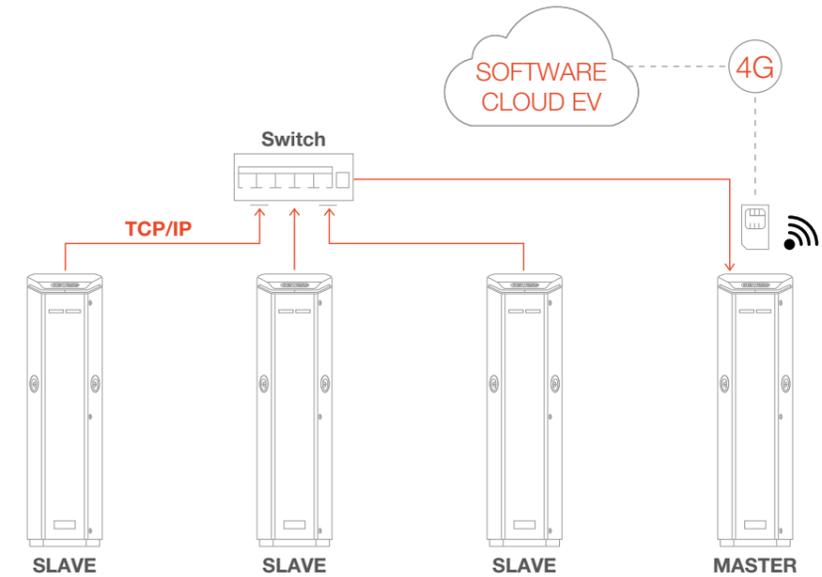
Le stazioni di ricarica possono essere equipaggiate con Kit Modem 4G per comunicare "Peer To Peer" con il backend di comunicazione tramite protocollo OCPP 1.6 JSON.

ESEMPIO 2



Le stazioni di ricarica sono tutte equipaggiate di porte Ethernet e possono essere cablate a centro stella all'interno di uno switch. La connettività avviene per mezzo di un Router disponibile in impianto.

ESEMPIO 3 (MASTER / SLAVE)



Le stazioni di ricarica sono tutte equipaggiate di porte Ethernet e possono essere cablate a centro stella all'interno di uno switch. I dati vengono poi trasferiti alla stazione MASTER che integra un Router e la SIM. Vengono cablate entra esci con linea TCP/IP e solo l'ultima stazione di ricarica ha una SIM che comunica 4G con il backend tramite protocollo OCPP 1.6 JSON.